

AminoQuelant®-Zn/Mn

CONCIME CON AMINOACIDI.

Per applicazione fogliare e radicale.

Appartenente al GRUPPO 4.1.02 del R.D. 506/2013 s.m.i.



Lo Zinco (Zn) è un elemento fondamentale in molteplici reazioni enzimatiche, nella sintesi delle auxine e degli ormoni coinvolti nella crescita vegetale. Il Manganese (Mn) interviene in numerosi processi metabolici (sintesi proteica, formazione di zuccheri, reazioni enzimatiche, ecc.).

Una carenza di Manganese determinerà un minor contenuto di clorofilla e la conseguente comparsa di clorosi, specialmente nelle foglie giovani. **AminoQuelant®-Zn/Mn** ha una duplice azione contro le carenze di Zinco e Manganese e contrasta lo stress prodotto dall'insufficienza di questi due elementi. Le carenze di Zinco e Manganese possono essere rilevate con una diagnosi visiva o con una più accurata analisi fogliare. In caso di carenza rilevata si consiglia l'applicazione di una combinazione equilibrata di Zinco/Manganese (1/1).

COMPOSIZIONE (p/p)		
	Unità di misura	Valore
Aminoacidi liberi	%	5
Azoto (N) totale	%	2
Azoto (N) organico	%	1,3
Manganese (Mn)	%	5
Zinco (Zn)	%	5

Materie prime impiegate: aminoacidi liberi ottenuti con idrolisi enzimatica da proteina animale selezionata; agenti complessanti: per Zn, aminoacidi liberi e acido eptagluconico; per Mn, acido eptagluconico; agente chelante: per Zn, HEDTA; processo di estrazione: idrolisi enzimatica.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
FORMULAZIONE	liquida
COLORE	bruno-arancio
DENSITÀ (g/cm ³) 20°C	1,40
pH	5,0 ± 0,5

MODALITÀ D'USO
AminoQuelant® Zn/Mn è miscibile con la maggior parte dei concimi e dei fitosanitari abitualmente usati. Per miscele con composti a base di rame, zolfo, o a reazione alcalina, eseguire una preliminare prova di compatibilità. Per qualsiasi dubbio o chiarimento rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

CONFEZIONI	
Tanica	5 l

AMINOGRAMMA (% p/p)

ACIDO ASPARTICO	(0.30)	LEUCINA	(0.13)
ACIDO GLUTAMMICO	(1.29)	LISINA	(1.09)
ALANINA	(0.28)	METIONINA	(0.06)
ARGININA	(0.36)	PROLINA	(0.26)
CISTEINA	(0.05)	SERINA	(0.26)
FENILALANINA	(0.19)	TIROSINA	(0.08)
GLICINA	(0.82)	TREONINA	(0.28)
ISTIDINA	(0.13)	TRIPTOFANO	(0.05)
ISOLEUCINA	(0.14)	VALINA	(0.27)

AminoQuelant®-Zn/Mn è compreso nella legislazione spagnola relativa ai fertilizzanti (Real Decreto 506/2013) pertanto è a norma del DLgs 75/2010 (art. 12 comma 1) e del DM 18/1/2007 (art. 1 comma 2) che estendono il principio del mutuo riconoscimento a prodotti legittimamente fabbricati in Paesi appartenenti all'Unione Europea. La Bioiberica S.A.U. è regolarmente iscritta con il numero 390/07 al registro dei fabbricanti di fertilizzanti istituito in Italia dal DLgs 75/2010 e **AminoQuelant®-Zn/Mn** a norma della legge spagnola, non deve essere iscritto al registro dei fertilizzanti ed affini della Direzione Generale delle Produzioni e dei Mercati Agricoli Spagnola.

DOSI E MODALITÀ
DI IMPIEGO

	Coltura	Applicazione	Dose
Fogliare	Orticole	al bisogno	250-500 ml/ha
	Frutticole	al bisogno	250-500 ml/ha
	Ornamentali	al bisogno	250-500 ml/ha
	Industriali	al bisogno	250-500 ml/ha
Radicale	Orticole	al bisogno	5-10 l/ha
	Frutticole	al bisogno	5-10 l/ha
	Ornamentali	al bisogno	5-10 l/ha
	Industriali	al bisogno	5-10 l/ha

Prodotto indicato per qualsiasi coltura che presenti elevate necessità di Zinco e di Manganese (agrumi, alberi da frutto, orticole, ecc.), per cui si raccomanda di applicarlo in previsione di un aumento di fabbisogno o alla comparsa dei primi sintomi di carenza di tali elementi. Il momento più indicato per applicare il prodotto è quello di massima traspirazione della pianta (al mattino presto o nel tardo pomeriggio), in quanto si ottiene una migliore penetrazione del prodotto.